

À l'intérieur du FlexSand Action

FlexSand Action est fabriqué à partir d'une formulation spéciale d'élastomères qui repose sur une liaison moléculaire réticulée (en réseau) qui assure l'intégrité d'un recouvrement uniforme dans les pires conditions.

Résistance à la dissolution

FlexSand Action n'est pas soluble dans l'eau même dans des conditions de températures élevées de sorte que sa structure moléculaire résiste à la décomposition. Ses composants chimiques réticulés (réunis en réseau) assurent la stabilité et contrairement au caoutchouc granulaire conventionnel, FlexSand Action ne contient pas de métaux lourds.

Matériau de qualité alimentaire

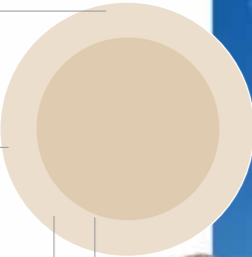
La formulation du FlexSand Action comprend un élastomère de qualité alimentaire homologué par la FDA. Son utilisation est approuvée pour les produits frais, les viandes et les fromages. Il est également utilisé dans des applications d'hygiène personnelle et médicale aux endroits où la sécurité personnelle est essentielle.

Résistance thermique et sécurité contre les incendies

FlexSand Action présente une excellente stabilité thermique ainsi qu'une résistance élevée aux rayons ultraviolets. Il demeure beaucoup plus froid dans les applications que le caoutchouc granulaire conventionnel. Il est également considéré comme étant « ininflammable », ayant obtenu une classification de résistance au feu de type 1 par la NFPA.¹

Recyclable

Au terme de leur vie utile, les élastomères trouvés dans FlexSand Action peuvent être recyclés.



¹ ASTM E648 Standard test method for critical radiant flux of floor covering systems.

À propos de Mineral Visions

Mineral Visions inc. est une filiale de Fairmount Minerals dédiée au développement et à la commercialisation de nouveaux produits novateurs. Mineral Visions a pavé la voie dans la création d'une vaste gamme de produits recouverts de sable quartzux incluant le quartz coloré SpectraQuartz™ pour les piscines, les planchers industriels et les applications récréatives ainsi que le sable recouvert de Nitamir® qui allie les avantages du sable de couche supérieure à l'azote temporisé pour les applications de gazons naturels.

Une vision d'entreprise unique

La société Fairmount Minerals, dont le siège social est situé à Chardon, Ohio, est une des plus grandes productrices de sables industriels et de produits recouverts de sable en Amérique du Nord. Nous sommes engagés à satisfaire de façon constante et avec un excellent rapport coût-efficacité, les exigences de nos clients par le développement et la commercialisation de produits de sables quartzux de la plus haute qualité. Notre mission est d'offrir des produits supérieurs tout en travaillant de sorte à assurer la préservation de l'environnement et l'utilisation responsable des ressources naturelles.

Fairmount attache une grande importance aux responsabilités mondiales et s'efforce de dépasser les pratiques et les attentes de développement durable. Nous travaillons de façon à s'assurer que nos actions aient un impact positif sur les trois piliers de la durabilité :



Personnes

Responsabilité sociale envers nos employés et leur famille ainsi qu'envers nos communautés.



Planète

Gestion de l'environnement qui assure la préservation de notre environnement et l'utilisation responsable de nos ressources naturelles.



Prospérité

Prospérité économique non seulement pour l'entreprise mais également pour les parties intéressées et la communauté mondiale.

12/08 MV No. B-103

FLEXSAND[®]
Action

Une alternative sécuritaire de remplissage

Mineral Visions inc.
Une filiale de Fairmount Minerals
11 830 Ravenna Road
Chardon, OH 44024
Téléphone : 800.255.7263
www.flexsand.com

Distributeur canadien :
Minéraux Mart Inc.
201 Montcalm, suite 213
St-Joseph-de-Sorel, QC J3R 1B9
Téléphone : 450 746-1126
Télécopieur : 450 746-8866
www.minerauxmart.com

Jouez à un niveau supérieur



Matériau de remplissage de sable recouvert d'élastomères pour gazon synthétique

La nouvelle solution à la performance et à la sécurité

FLEXSAND[®]
Action



Mis au point pour être meilleur

FlexSand™ Action est une combinaison unique d'élastomères façonnés et de sables quartzeux à pureté élevée formulée spécialement pour un matériau de remplissage de gazon synthétique. La nouvelle solution combine la performance d'absorption de chocs du caoutchouc granulaire et la performance des ballasts du sable brut tout en minimisant les questions de santé et d'environnement.

Créé spécifiquement pour aborder les problèmes de déficience inhérents au sable brut et au matériau de remplissage de caoutchouc granulaire, FlexSand™ Action élimine la charge statique, présente un taux d'abrasion très bas, absorbe moins de chaleur, est résistant aux rayons ultraviolets, ne se désagrège pas comme les mélanges de sable et de caoutchouc granulaire et constitue une alternative sécuritaire pour les personnes concernées par les problèmes potentiels de santé reliés au caoutchouc granulaire. FlexSand™ Action ne contient pas de métaux lourds ou de composés chimiques dangereux.



Meilleur support des grains

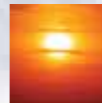
Puisque FlexSand™ Action ne se désagrège pas et ne se décompose pas en plusieurs couches comme les autres types de matériaux de remplissage, les brins de gazon sont supportés uniformément et la capacité d'absorption de chocs n'est pas compromise.



L'avantage de FlexSand™ Action

Résistant aux rayons ultraviolets

Lorsque le caoutchouc perd de sa flexibilité et de son élasticité alors qu'il est exposé aux rayons de soleil, FlexSand™ Action est résistant aux rayons ultraviolets et conserve ses caractéristiques de performance d'absorption de chocs après une exposition aux éléments.



Garde le terrain et les joueurs au frais

Le sable recouvert d'élastomères absorbe moins de chaleur que le caoutchouc granulaire et se refroidit plus facilement. FlexSand™ Action garde les conditions de jeu plus confortables et sécuritaires.



Réduction de projection

FlexSand™ Action est plus lourd que le caoutchouc granulaire et demeure en place à la base des brins de gazon synthétique. La réduction de projection favorise une distribution uniforme du matériau de remplissage.

Résistance à la dissolution

FlexSand™ Action ne flotte pas et ne se dissout pas, réduisant considérablement l'entretien, le besoin de remplacer le matériau de remplissage et les problèmes potentiels de perte dangereuse de matériau.



Niveau d'abrasion très bas

Le recouvrement uniforme d'élastomères réduit considérablement l'abrasion et de ce fait, diminue considérablement l'irritation aux yeux et à la peau.



Absorbe les chocs

Des essais indépendants ont démontré que FlexSand™ Action présente une excellente capacité d'absorption de chocs. Ce produit est conforme aux directives du sous-comité d'ASTM pour une absorption de chocs de courte et de longue durée et a reçu la certification UEFA pour sa fabrication spécifique.

